Index of Claims

Αp	plic	atio	n/Co	ntrol	No

10/748,632

Examiner

Derek L. Dupuis

Applicant(s)/Patent under Reexamination

MADER ET AL.

Art Unit

2883

√	Rejected
=	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

Z	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	aim			_		Dat	e	_	_			Cla	im		_			D
Finat	Original	11/14/05										Final	Original					
	1	+					乚		L				51					Ι
	2	+			ļ.,		Ļ.	L	_	L			52		<u> </u>	_		L
	3	+	_	<u> </u>		L	<u>L</u>	L	<u> </u>	_			53	_	_	L	L_	L
	4	N	_	┡	L	_	L			_			54	<u> </u>		L	_	Ļ
	5	N		_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		ļ	55		_	<u> </u>		Ļ
	6	N		┡	<u> </u>	┞	⊢	_	<u> </u>	_			56	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ļ
	7	+	<u> </u>	_			├_	L	<u> </u>	<u> </u>			57		<u> </u>	<u> </u>	_	Ļ
<u> </u>	8	+	<u> </u>	├-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		_			58	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ļ
	9	+	-	 	⊢	⊢	├-	⊢	<u> </u>	_			59	_	_	⊢	<u> </u>	╀
├	10 11	+	┝	<u> </u>	-	-	-	⊢	├-	-			60	<u> </u>		⊢	_	ŀ
	12	+ N	⊢	├	⊢	├	 	<u> </u>	_	 	1		61	<u> </u>		_	-	Ł
<u> </u>	13	+	-	⊢	-	<u> </u>	⊢	-	-	<u> </u>			62			├	-	╀
-	14	+	-	├	⊢	⊢	⊢	├	⊢	├			63 64	\vdash	_	-	⊢	╀
<u> </u>	15	N	\vdash	-		⊢	┢	├	⊢	├			65		_	├-	\vdash	┞
<u> </u>	16	+	\vdash	_	 	⊢	⊢	-	\vdash	-			66					┝
<u> </u>	17	+	\vdash	-	⊢	-	⊢		-				67	_	-	H	┢	┝
	18	N	-	⊢	⊢	-	-	_	_				68	\vdash	┝	\vdash	┢	╀
<u> </u>	19	+	_	-	⊢	⊢	⊢	_					69		-	Н	-	┝
	20	+		⊢	┢	├-	⊢		-				70		├	-	├	┞
	21	+			H	\vdash	-			H		-	71		├─	\vdash	-	┝
\vdash	22	N		\vdash	\vdash	-	┢	-	-	-			72		⊢	┢	-	┝
<u> </u>	23	<u> </u>	_	├		┝	\vdash	-	\vdash	\vdash			73	_	├─	├─	\vdash	┝
	24	Н	_	 	H	-	⊢	-	┢	┝			74		\vdash	-	├-	┝
	25	Н		-	-	⊢	-	\vdash	H	┝			75	-	\vdash	-	┝	┝
<u> </u>	26			 	H	H		┢╌	┢	-			76	-	⊢	⊢	-	┝
	27	\vdash		 	\vdash	├	╁	_	-	-			77		\vdash	-	┝	┝
-	28	_		H	\vdash	_	\vdash	\vdash	-	\vdash			78		\vdash	\vdash	-	┝
	29			\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	Н			79	_	_	┢	_	H
	30		-	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	-		-	80	\vdash	\vdash	\vdash	-	┝
	31	_	_	\vdash		┢			-				81	Н	\vdash	-	\vdash	H
	32	\vdash		\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			82	Н	Н	 	-	H
	33	\vdash	_	T	Т	\vdash				_			83	\vdash	Н	\vdash	_	t
	34			 		Т							84	\vdash	_	\vdash	\vdash	t
	35	\Box		\vdash				Т	\vdash				85					T
	36	\vdash		Т				-	_				86			\vdash	\vdash	T
	37		$\overline{}$	\vdash	\vdash			Г	Г				87	\vdash	Н	<u> </u>	<u> </u>	T
	38	\neg		\vdash		П	Г	\vdash		П			88	\dashv	\vdash		\vdash	T
	39								-				89				\vdash	Γ
	40	П		Γ									90			Г		Г
	41												91					Γ
	42	\Box			П			_					92					Γ
	43									П			93					Γ
	44												94			\Box		Г
	45												95					Γ
	46												96					Г
	47												97					Γ
	48												98					Г
_	49												99					Г
	50	1					,						~ .					

Clá	aim					Dat	e			
		Г	Γ	Г	Γ.	Т	Г	Γ	Г	Г
Final	Original									
\vdash	51 52	\vdash	-	╁	-	-	⊢	┝	┝	⊢
	52	1	 	1-	 	1	一	一	-	
-	52	⊢	┝	╌	├	-	⊢	₩	├-	-
	53	<u> </u>	↓_	┞	<u> </u>	Ļ_	Ļ.,	<u> </u>	_	<u> </u>
	54	_	L	_	_			_	_	
	54 55	<u>.</u>					l	L		
	56									Г
	57			T					-	✝
	58	_	\vdash	 	\vdash	 		-	H	┢
\vdash	59	\vdash	-	┢	⊢		\vdash	⊢	-	╁
-	60	-	-	⊢	├-	-	-	⊢	-	-
<u> </u>		⊢		├	-	-	┡	┞	<u> </u>	┡
<u> </u>	61	<u> </u>	_	ļ	L.	<u> </u>		L	_	_
	62		L_	oxdapsilon	<u> </u>	<u> </u>		_	_	
	63	L	L	L		L				
	64					Γ			Γ	Γ
	65								Г	Г
	66	-	_		_	_	\vdash	\vdash	Т	┢
ļ	67	├~	1	H	\vdash		 	Ι-	┢	┢
—	68	\vdash	\vdash	┢	\vdash	┢	\vdash	-	-	┢
-	69	-		⊢	-	├	-	-	-	├-
ļ		<u> </u>		<u> </u>	_	_	_	_	_	_
	70	_	_	╙	<u> </u>	<u></u>	L	L	L	L
	71		_	L.			_	L	<u></u>	
	72						l	l		
	73									
	74							Г		
	75		1					Т	Г	
	76	\vdash		\vdash	_	_	\vdash	┢	┪	\vdash
	77	┢	\vdash	┢	\vdash	╁	 	┢	┝	\vdash
	78	⊢	┝	┢	-	┢		-	┝	⊢
	79	-		⊢	_	⊢	-	-	-	-
<u> </u>	79	⊢	⊢	⊢	_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>
	80	╙	<u> </u>	_	_		_	_		
	81 82	ᆫ	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u>_</u>	ļ	
L	82	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		匚	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$
	83	L	L	L						
	84									
	85						Г			
	86			\vdash		\vdash		<u> </u>	\vdash	┢
\vdash	87	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H
	88	 		\vdash	\vdash	 	<u> </u>	┢	\vdash	\vdash
\vdash		\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash		-	├-	-
\vdash	89	-	_	<u> </u>	-	⊢	-	—	 	-
	90	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢
<u></u>	91	_	<u> </u>	<u> </u>	Щ	Ш	L	L	<u> </u>	_
	92					L	نــــا		<u>L</u>	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}$
	93			$oxed{L}$	LĴ	LŪ		L	LĪ	
	94									
	95					П	П			
	96		\vdash	П	П	<u> </u>	Н	Н	\vdash	\vdash
\vdash	97	\vdash		\vdash	Н	\vdash	-	┢		<u> </u>
-	98	H	Η-	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash
\vdash	90	-	\vdash		-	\vdash				\vdash
 	99		-	<u> </u>	_	\vdash	\vdash			_
1 1	100	1	1	1 .		ı		1 1		

		_	•						•				
Cla	aim	Date											
Final	Original												
	101 102												
	102		\Box		\Box	\Box	\Box	\Box	\Box				
	103	Ľ	Ĺ	匚	L	Ĺ	匚	Ľ	匚	oxdot			
	104 105	\vdash	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ĺ	L	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	ـــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	Ĺ	\perp	igsqcup			
<u> </u>	105	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash			
-	106	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash			
<u> </u>	107 108	\vdash	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash			
-	108	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	-	\vdash				
	110	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	 			
	111	\vdash	\vdash	\vdash	 	1	\vdash	\vdash		\vdash			
	112		\vdash	\vdash	-		\vdash		1				
	113		T	T		\vdash	Т		<u> </u>	\vdash			
	112 113 114			Γ	Γ			Γ					
	115 116				\Box								
	116	L	\Box	\Box		\Box	\Box	\Box					
	117		\Box	匚	Ĺ	\Box	\Box	\Box		匚			
	118	oxdot	$oxed{L}$	\Box		Ĺ	\coprod	Ĺ	L	\Box			
	119	_	_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	\square			
 	120	\vdash	<u> </u>	\vdash	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			
 	120 121 122	<u> </u>	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash			
	122	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash			
ļ	123 124	-	-	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
	125	\vdash	-	+-	-	\vdash	-	-	-	$\vdash \vdash$			
	125 126	-	-	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н			
-	127	 	\vdash	1	\vdash	 	\vdash	1		H			
	128	<u> </u>	\vdash	\vdash			 		\vdash	Н			
	128 129								Г	П			
	130												
	131 132												
	132		匚		\Box	\Box							
	133	匚	Ĺ	Ĺ	Ĺ	匚	Ĺ		匚				
]	134 135	L	L	Ľ	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	Ш			
\square	135	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	_	<u> </u>	Ш			
	136	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Ш			
<u> </u>	137	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	Н			
-	138 139	 	 	\vdash	 	-	\vdash	-	-	Н			
-	140	\vdash	-	 	 	-			H	Н			
-	141			-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н			
	142	-			Т	\vdash	Н	H		Н			
	143	П	Г		Г	Г	Г			Н			
	144	Г			Г		П	Г		М			
	145												
	146	\Box											
	147												
	148							匚		Ш			
\Box	149		oxdot	لَــا		Ĺ	匚	Ĺ		口			
	150									٦			